

TUYAUX SOLAIRES ISOLÉS

1 en 1

Tuyau d'isolation Elastomère

- Élastomère synthétique de haute qualité (EPDM) basé sur une structure cellulaire complètement fermée.
- Excellente résistance aux UV
- Sans CFC ni PVC
- Jusqu'à 150°C de fonctionnement (jusqu'à 175°C en fonctionnement intermittent)
- Flexibilité dans des conditions de -40°C
- Valeur lambda de 0,040 à +40°C
- Auto-extinguible
- Épaisseur : 13 mm. / 19mm.

Tuyau ondulé en acier inoxydable

- Matériau du tuyau: ACIER INOXYDABLE AISI 316L / DIN 1.4404
- Gamme de tailles : DN16 –DN20 –DN25
- Matériau des raccords: laiton

Gainage

- Tresse de fil monofilament résistant aux UV

Câble du capteur de température

- Fil : Cuivre
- Isolation : caoutchouc de silicone.
- Température : +200°C



2 en 1

Longueurs :

10-15-20-25-50 mètres.

Dimensions du carton :

H: 20 - 30 - 45 - 55 - 70 cm
L: 80 cm
P: 80 cm



LA COCCONELLE | WWW.ZSW.FR



TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES POUR SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE



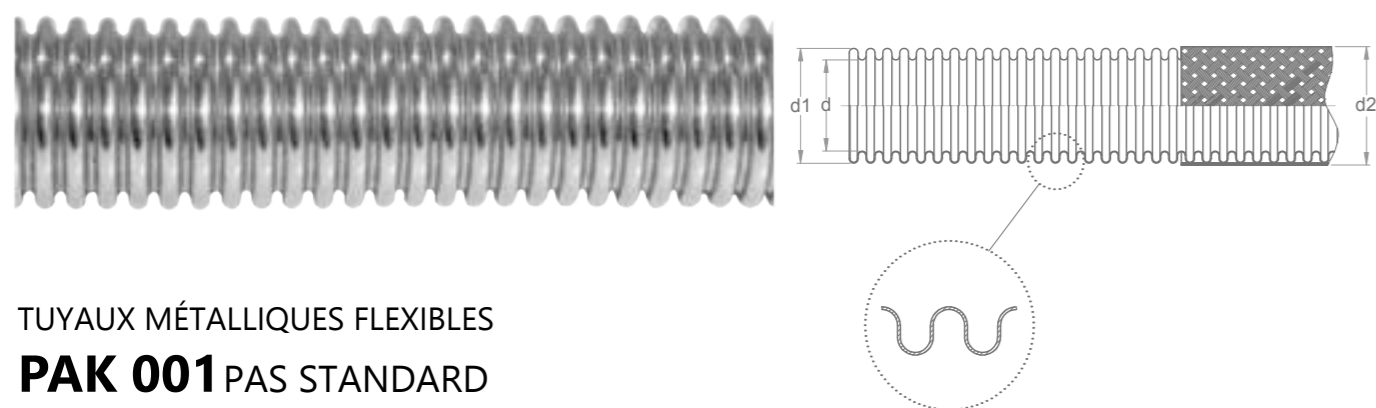
PLUG&SOLAR
by PAKTERMO

Contact Information

E-mail : contact@plugandsolar.fr
Tél : 0607211499
Website : plugandsolar.fr

PLUG&SOLAR
by PAKTERMO

TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES

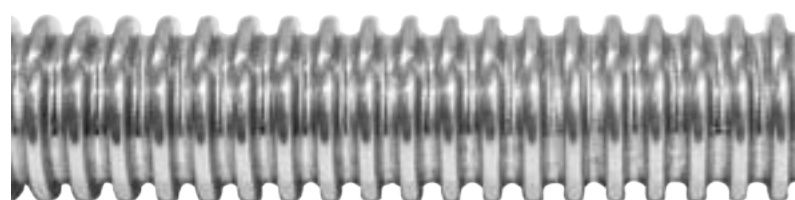


TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES PAK 001 PAS STANDARD

Code Produit	DN		Dia. Intérieur (mm)			Dia. Extérieur (mm)			Tolérance	Rayon de courbure statique min. mm		Rayon de courbure nominal dynamique		Pression max. de travail à 20°C (bar)		Poids (kg/m)	
	mm	inch	d	d1	d2	d,d1,d2	UB	B		rn mm	UB	B	UB	B			
PAK 001	12	1/2"	12.20	16.35	17.80	± 0,2	20	44	140	9	95	0.094	0.208				
PAK 001	16	5/8"	16.50	21.70	22.80	± 0,2	27	58	155	7	90	0.165	0.310				
PAK 001	20	3/4"	20.50	26.95	28.50	± 0,2	32	69	170	5	82	0.296	0.475				
PAK 001	25	1"	25.00	31.85	33.80	± 0,3	40	84	190	4	62	0.300	0.550				

Matériau Acier inoxydable **AISI 316L / AISI 304L**
 Diamètre DN6 - DN50
 Température -270°C +600°C

UB: Non tressé
 B: Tressé



TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES PAK 002 PAS OUVERT

Code Produit	DN		Dia. Int. (mm)		Dia. Ext. (mm)		Tolérance	Rayon de courbure statique min. mm	Pression max. de travail à 20°C (bar)	Poids (kg/m)
	mm	inch	d	d1	d	d1				
PAK 002	12	1/2"	12.20	16.00	± 0,4	21	20	21	0.076	
PAK 002	16	5/8"	16.50	21.50	± 0,4	25	25	16	0.135	
PAK 002	20	3/4"	20.85	26.60	± 0,4	30	30	10	0.218	
PAK 002	25	1"	25.50	31.80	± 0,4	35	35	10	0.260	

Matériau Acier inoxydable **AISI 316L / AISI 304L**
 Diamètre DN6 - DN50
 Température -270°C +600°C

RACCORDS

Écrou	Laiton
Embout	Laiton
Segment	Acier Inoxydable
Joint	Non Asbestos Klingerit Gasket



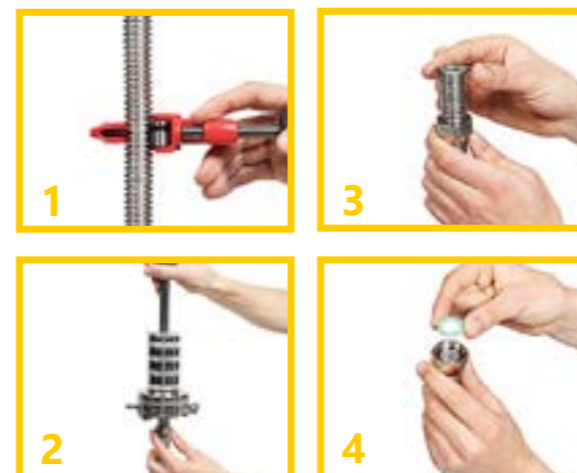
INSTALLATION FACILE ET RAPIDE DES TUYAUX TUYAUX QUICKFLEX



Tuyau	AISI 316 L / AISI304 L
Écrou	Laiton
Embout	Laiton
Segment	Acier Inoxydable
Joint	Non Asbestos Klingerit Gasket

L'installation peut être réalisée en suivant les étapes suivantes :

1. Couper le tuyau selon les exigences
2. Passer l'écrou sur le tuyau. Écraser l'onde du tuyau à l'aide d'un outil d'écrasement permettant d'aplanir la surface.
3. Fixer le segment approprié sous l'onde écrasée
4. Poser le joint.



TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES POUR CHAUDIÈRES ET ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Code Produit	DN		Dia. Intérieur (mm)		Dia. Extérieur (mm)		Tolérance	Rayon de courbure statique min. mm	Pression max. de travail à 20°C (bar)	Surface (m²/m)	Volume (l/m)	Poids (kg/m)
	mm	inch	d	d1	d	d1						
PAK 003	20	3/4"	20.50	26.70	± 0,4	30	10	0.0838	0.5590	0.320		
PAK 003	25	1"	25.40	31.55	± 0,4	35	10	0.0991	0.7817	0.425		
PAK 003	32	1 1/4"	34.00	40.55	± 0,4	40	10	0.1273	1.2914	0.550		
PAK 003	40	1 1/2"	40.10	49.90	± 0,4	50	10	0.1567	1.9556	0.860		

Matériau	Acier Inoxydable AISI 316L
Diamètre	DN20 - DN40
Raccords	Tube fileté intérieur - extérieur
Température	-270°C +600°C

Les tuyaux pour chaudières conviennent aux chaudières solaires et tous les types d'échangeurs d'eau.

Ces tuyaux assurent un transfert de chaleur plus élevé que les tuyaux standards grâce à leurs larges surfaces.



TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES POUR LES CONNEXIONS DES TABLEAUX SOLAIRES



Matériau	Acier Inoxydable AISI 316L / AISI 304L
Diamètre	DN12 - DN16 - DN20 - DN25
Matériau Raccords	Laiton
Types de Raccords	Femelle x Femelle / Mâle x Mâle
Température	-270°C +600°C